



Abbildung ähnlich

SIRIUS MCU MOTORSTARTER GEH SCHUTZART IP55 KUNSTSTOFF KOMMUNIKATION OHNE ELEKTROMECHANISCH SCHALTEND KURZSCHLUSSCHUTZ M. LS DIREKTSTARTER BREMSE OHNE LEISTUNGSKLASSE 3,2A MOTORSCHUTZ LEISTUNGSSCHALTER MIT BIMETALL-THERMISCH DREHANTRIEB ROT / GELB HANDBEDIENUNG RASTEND ANSCHL POWER M-VERSCHRÄUBUNG EGH AUSFUEHRUNG

| Allgemeine technische Daten:   |     |               |
|--|-----|---------------|
| <b>Ausführung des Produkts</b>   |     | Direktstarter |
| <b>Produktfunktion</b>   |     |               |
| • Bus-Kommunikation  |     | Nein          |
| • Kurzschluss-Schutz   |     | Ja            |
| <b>Protokoll wird unterstützt</b>  |     |               |
| • AS-Interface-Protokoll   |     | Nein          |
| • PROFINET-Protokoll   |     | Nein          |
| • PROFIBUS DP-Protokoll  |     | Nein          |
| <b>Produktbestandteil Ausgang für Motorbremse</b>  |     | Nein          |
| <b>Produktausstattung</b>  |     |               |
| • Bremsansteuerung mit DC 24 V   |     | Nein          |
| • Bremsansteuerung mit DC 180 V  |     | Nein          |
| • Bremsansteuerung mit DC 500 V  |     | Nein          |
| • Bremsansteuerung mit AC 230 V  |     | Nein          |
| • Bremsansteuerung mit AC 400 V  |     | Nein          |
| Produkterweiterung Braking Modul zur Bremsansteuerung                                    |     | Nein          |
| <b>Zuordnungsart</b>   |     | 1             |
| <b>Breite</b>  | mm  | 182           |
| <b>Höhe</b>  | mm  | 220           |
| <b>Tiefe</b>   | mm  | 145           |
| <b>Schalzhäufigkeit minimal</b>  | 1/h | 80            |
| <b>Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN 40719 erweitert gemäß IEC 204-2 gemäß IEC 750</b> |     | A             |

|  |  |   |
|--|--|---|
| Betriebsmittelkennzeichen gemäß DIN EN 61346-2 |  | Q |
|--|--|---|

### Steuerstromkreis/ Ansteuerung:

|  |    |           |
|--|----|-----------|
| Spannungsart   |    | AC        |
| Speisepannung  |    |           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• bei AC <ul style="list-style-type: none"> <li>— bei 50 Hz Bemessungswert <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal V 184</li> <li>— maximal V 253</li> </ul> </li> <li>— bei 60 Hz Bemessungswert <ul style="list-style-type: none"> <li>— minimal V 196</li> <li>— maximal V 253</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> |    |           |
| Versorgungsspannungsfrequenz für Hilfs- und Steuerstromkreis Bemessungswert  | Hz | 50 ... 60 |
| Anzahl der Digitaleingänge   |    | 1         |

### Hauptstromkreis:

|  |    |                   |
|--|----|-------------------|
| Ausführung des Kurzschlussschutzes   |    | Leistungsschalter |
| Ausführung des Motorschutzes   |    | Bimetall          |
| Ausführung des Schaltkontakts  |    | elektromechanisch |
| Betriebsstrom bei AC bei 400 V Bemessungswert  | A  | 3,2               |
| Betriebsspannung Bemessungswert  | V  | 340 ... 440       |
| Betriebsleistung bei AC-3 bei 400 V Bemessungswert   | kW | 1,1               |
| Betriebsleistung für Drehstrommotor bei 400 V bei 50 Hz  | kW | 1,1 ... 1,1       |
| einstellbarer Ansprechwert Strom des stromabhängigen Überlastauslösers                         |    |                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anfangswert A 2,2</li> <li>• Endwert A 3,2</li> </ul> |    |                   |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom (Icu) bei 400 V Bemessungswert                         | A  | 50 000            |
| Polzahl für Hauptstromkreis  |    | 3                 |




### Anschlüsse/ Klemmen:

|   |  |                  |
|---|--|------------------|
| Ausführung des elektrischen Anschlusses für Hauptstromkreis |  | Schraubanschluss |
|---|--|------------------|

### Umgebungsbedingungen:

|                                     |    |             |
|-------------------------------------|----|-------------|
| Schutzart IP                        |    | IP55        |
| Umgebungstemperatur während Betrieb | °C | -25 ... +35 |

### Approbationen/ Zertifikate:

| allgemeine Produktzulassung   | Konformitätserklärung  | Prüfbescheinigungen   | sonstiges   |
|---|--|---|---|
| <br>GOST | <br>EAC | <br>EG-Konf. | <a href="#">Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis</a><br><a href="#">Bestätigungen</a><br><a href="#">Umweltbestätigung</a> |

## Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<http://www.siemens.com/industrymall>

**CAX-Online-Generator**

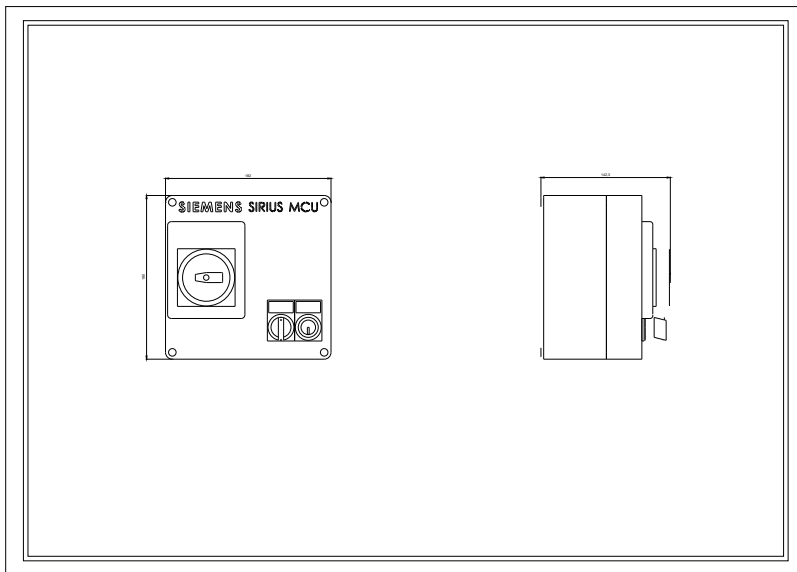
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3RK43533HR580BA0>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3RK43533HR580BA0>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK43533HR580BA0&lang=de](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK43533HR580BA0&lang=de)



letzte Änderung:

16.03.2015